

Approved for USA ProUph 975098. CLES 0551-0552 Approved for USA PROUph 975098. CLES 0551-0552 Approved for USA DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperents Reduction Act of 1995, to persons are required to respond to a collection of Morradon United & deplays a wold CMS control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言等

	•
下午の氏名の安明者として、私はパトの通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby decla: "hat:
私の住所、私客類、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office endress and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の受明に関して関東範囲に犯差され、特許出版している受明内容について、私が最初かつ唯一の受明者(下記の任名が一つの場合)もしくは最初かっ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)借じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if enty one name to Based below) or an original, first and joint inventor (if plure) names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is eaught on the bevention entitled.
	ACOUSTU-OPTICAL TUNABLE FILTERS
	CASCADED TOCETHER
上記名明の明細寺(下型の握で式Iがついていない場合は、 木字に窓付)は、	the appositionation of which is attached hereto unless the following but is checked:
□ 」月に経出され、米国出面を与または特許協定条約 国際出場会与を とし、 (経当する場合) とれまされました。	as United on February 11, 1999 as United States Application Number of performational Application Number of 09/248, 103 and was errended on Mapplicable).
なは、特許領水範囲を含む L和野家後の明練音を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contacts of the above identified specification, including the claims, as extended by any amendment referred to above.
利は、進邦規則医典第37編第1条56項に定義されると おり、特許英格の有無について重要な確認を関末する直接が もストンを認めます。	l acknowledge the duty to disclose information which is material to primitability so defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Page 1 177 **

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the tends of the individual case. Any common on the ensure of time you are required to complete this form should be unt to the Chief information Officer. Passet and Tradement Office, Washington, DC 20231. SOND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Passets and Tradements. Washington, DC 20231.

PTO/SB/108 (8-05) Approved for use through 9:30:98. OMB 0851-0022
Petert and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Papersons Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information Unions E displays a valid OMB control number, Japanese Language Declaration (各有宜配本日)

私は、米国法兵第35届119条(a)-(d) 以又は365余 (b) 近い芸含下記の、 火 回以外の域の少なくとも一番国を折 定している特許協力系約 3 6 5 (a) 型に基于く国際出意、又 は外国での特許出版もしくは受明者在の出版についての外国 低夫権をここに书婆するとともに、優免権を非要している。 本出版の前に出版された特許または受引者並の外国出版を以 下に、仲内をマータすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版 Pat. Appin. No. 10-038908 Japan (Country) (Number) (国名) (44) (Country) (Number) (国名) (番号)

私に、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出越規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Filing Date) (Application No.) (出層日) (出版香号)

私は、下記の米国注真第35期120条に基いて下記の米 節幕肝出産に記載された権利。 又は米田を指定している特許 協力条約865条(c) に基ずく権利をここに主張します。ま た、木出版の各階水和圏の内容が米国达共第36組112条 第1項又は特許協力品的で超定された方法で允许する米国特 許出屋に顕示されていない残り、その先行米国出版者提出日 以降で本川振さの日本国内または特許協力を約国際提出日ま での期間中に入手された、追邦規則法典第37組1条56項 で定義された特許支持の有差に関する意思な情報について関 示義高があることを認識しています。

(Filing Date) (Application No.) (印施州) (出版舞号) (Filing Date) (Application No.)

(出資委号)

私は、私自身の知識に基ずいて本宝賞豊中で私が行なう妻 明が真実であり、かつ私の入乎した情報と私の付じるところ に基ずく安明が全て真実であると何じていること。さらに放 念になされた彼色の要明及びそれと同等の行為は米国佐央第 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の円方により処罰されること、そしてそのような依尽による 成功の声明を行なえば、出版した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

I hereby clein foreign priority under Title 36, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 366(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at basis one country other than the United States, firted below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for petent or inventor's curtificate, or PCT international application having a fling date before that of the application on which priority is steimed.

Priority Not Claimed を先権出張なし

20/February/1998 0 (Day/Month/Year Filed) (出版代刊日) (Day/Month/Year Filed) (出版华月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 419(s) of any Linked States provisional application(s) Rared below.

> (Application No.) (出國委号)

(Filing Date) (出頭日)

I turneby claim the benefit under Yitle 35. United States Code. Section 120 of any United States application(s), or \$45(a) of any PCT international application designating the United States, Bated below and, insofar as the subject matter of each of the elaims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the menner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112. acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PGT international filling date of application

> (Status. Patented, Pending, Abandoned) (現記:特許許可後、孫馬中、放棄資)

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) [現役:特許許可壽、保護中、放棄情]

I paretry double that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be trust and further that these statements were made with the knowledge that within feloc statements and the like so made are punishable by firm or Imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false etalements may jeoperdize the validity of the application or any patent tesued therson.

(出版日)

PTO/E8/106 (8-00)
Approved for use Prough 9/30/98. OMB 0051-0032
Patent and Tredemark Office, U.S. BEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperson's Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unitses & Gaptays & read OMS control number.

Japanese Language Declaration (合合宜配本目)

を作状! 名は下記の免明者として、本州重に関する一切の 不戻さを米特許部部島に対して運行する弁理士または代理人 として、下記の者を拒名いたします。(弁護士、生たは代理 人の氏名及び芸章寺を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following stramey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and wansact all business in the Patent and Trademark Office enamented therewith flist name and registration number)

James D. Halkry, Jr., 22,729; Harry John Stass, 22,010; Flavid M. Pitther, 25,908; John C. Garvey, 28,607; J. Randall Beckers. 30.358; William F. Herbert, 31,024; Richard A. Gollhofer, 31,106; Mark J. Henry, 36,162; Gene M. Garner II, 34,172; Michael D. Stein. 17,240; Paul I. Kravetz, 35,230; Gerald P. Joyce, III, 37,648, Todd E. Mariene, 35,269; Hartan B. Williams, Jr., 34,756; George N. Stavens, 16,938; Michael C. Soldner, 41,455; Norman L. Ourada, 41,235; Kevin R. Spivak, P-43,148; and William M.

Schenier, 35,348 (agent) 古蓝进付先

Send Correspondence be:

STAAS & HALSEY 700 Eleventh Street, N.W. Suite 500 Washington, D.C. 70001

直接電路進路大:(名前及び電筋番号)

Direct Telephone Calls to: (fiame and latephone number)

STAAS & HALSEY (202) 434-1500

唯一生た社第一会明寺名		Full name of sole or first inventor Tadao Nakazawa
発明者の著名	n H	Januar Maker and March 25, 1999
设所		Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
国筹		Criticoship Japan
社合為		Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan
第二大同英明を	,	Full name of second joint Inventor, If any Hiroshi Onaka
第二共同禁引者	月虹	Riveri Onaka March 25, 1999
住术		Redere Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
四森		Caberenie Japan
私書館		Post Office Accress c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-k
		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japa

(第三以降の共同発明者についても前径に記載し、署名をす ること)

(Supply similar information and algorithms for third and subsequent joint inventeral

	•.	
第三共同発明者		full name committee joint inventor, if any Minoru Seino
第三共同発明者	口付	Third inventor's Signature Date March 25, 1999
生 所		Residenco Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
		Citizenship Japan
私春箱	·	Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor. If any
第四共同発明者	日付	Fourth inventor's signature Date
住所		Residence
园 箱		Citizenship
私書箱		Post Office Address

第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor. if any
 第五共同発明者	日付	Fifth inventor's signature Date
生 所		Residence
2 5		Citizenship
 私書箱		Post Office Address
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if an
第六共同発明者	日付	Sixth inventor's signature Dat
住 所		Residence
		Citizenship
 私各和		Post Office Address

(第七以降の共同発明者についても同様に 記載し、署名をすること) (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)